

Zuckerbergstollen II

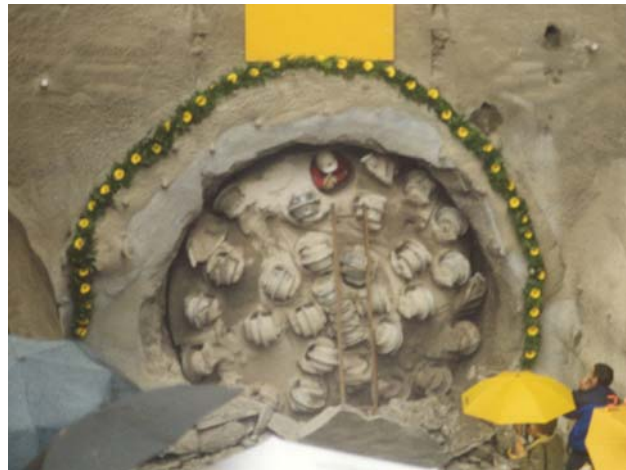
08.02.2008

Projektbeschreibung

Der Neubau des 2,7 km langen Abwasserstollens „Zuckerbergstollen II“ im Stadtgebiet Stuttgart war notwendig, um die Leistungsfähigkeit des Stuttgarter Kanalnetzes und damit die Wasserqualität des Neckars weiter zu verbessern.

Der Tunnel wurde mit einer TBM aufgeföhren und liegt im oberen Muschelkalk.

Das Büro Müller + Hereth ist seit 1998 mit den Ingenieurleistungen für den Abwasserstollen beauftragt. Der Bau wurde 2004 abgeschlossen.



Auftraggeber

Landeshauptstadt Stuttgart Tiefbauamt, Eigenbetrieb
Stadtentwässerung
Ansprechpartner: Herr Dipl.-Ing. Hauck

Geologie

Der Abwasserstollen durchörtert den oberen Muschelkalk mit mehreren Verkarstungs- und Zerrütungs-zonen.

Leistungen Müller + Hereth

Vorplanung, Entwurf, Ausschreibung, örtliche Bauüberwachung, Bauoberleitung (teilweise), statisch-konstruktive und tunnelbautechnische Prüfung der Ausführungsplanung

Technische Daten

TBM-Vortrieb	
Gesamtlänge:	L = 2,75 km
Ausbruchsquerschnitt:	10 m ²
TBM Durchmesser:	3,4 m
Auskleidung:	PE-Folie, Dicke: 4 mm
Baukosten:	ca. 13 Mio EUR
Bauzeit:	2001 ~ 2004

